

ENUMÉRATION
des
NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES
rapportés
DE SES VOYAGES

par feu
VICTOR MOTSCHOULSKY.

—
12—Article.
—

Diapérides.

Diaperis fungi Motsch.—Statura et color D. boleti, sed paulo major, oblonga, convexa, nitida, nigra, elytris striato-punctatis, faciis tribus femoribusque anticus flavis. Long. $2\frac{1}{2}$ l.—lat. $1\frac{2}{3}$ c.

Tout-à-fait comme le *boleti*, mais un peu plus grande et surtout plus allongée, avec les cuisses antérieures testacées.

Caucase et Sibérie.

Oplocephala quadricornis Motsch., statura et color *Op. haemorrhoidali*, sed capite cornis quatuor armato; elongata, convexa, nitida, rufo-brunnea, elytris punctato-striatis oculisque nigris, apice rufo. Long. $2\frac{1}{2}$.—lat. $1\frac{1}{6}$ l.

Tout-à-fait comme la *haemorrhoidalis*, mais ♂ avec quatre cornes droites sur la tête, dont deux plus longues sur le vertex et deux plus petites sur le chaperon.

Je l'ai pris sur les bolets en Géorgie.

Opocephala gracilis Motsch., statura et color *Op. bicornuti* Ol., sed plus duplo minor et presertim brevior; *oblongo-ovata*, *subconvexa*, *nitida*, *nigro-viridis*, *palpis*, *antennarum basi pedibusque rufo-testaceis*, *capite postice bicornuto*, *thorace transverso*, *angulis posticis rotundatis*; *elytris profundo striata-punctatis*. Long. $1\frac{1}{4}$ l.—lat. $\frac{3}{4}$ l.

Je l'ai trouvé dans l'état d'Ohio dans l'Amérique du Nord.

Forme et couleurs très-voisines de la *bicornis*, mais taille deux fois plus petite.

Opocephala ferruginea Motsch., statura *Op. haemorrhoidale*, sed minor et latior; *tota ferruginea*, *nitida*, *fere glabra*, *palpis*, *antennis pedibusque dilutioribus*; *fronte excavato*, *in ♂ antice angulatum subproducto*, *postice bidentato*; *elytris punctato-striatis*, *interstitiis subconvexisis*. Long. 2. l.—lat. 1 l.

Voisine de l'*Op. armata* mais plus petite, cornes postérieures dentiformes, épaisses et dirigées en avant, où le chaperon n'a qu'une seule proéminence au milieu.

Des Indes orientales.

Opocephala castanea Motsch., ♂ statura *Op. haemorrhoidali*, sed duplo minor; *cylindrica*, *punctulata*, *nitida rufo-castanea*, *palpis*, *antennis pedibusque dilutioribus*; *capite antice excavato*, *crebre punctato*, *clypeo semilunato impresso*, *convexo*, *nitido*; *thoroce valde transverso*, *angulis posticis rectis*; *elytris thoracis la-*

titudine, profonde punctato-striatis, intersticiis subconvexus. Long. $1\frac{3}{4}$ l.—lat. $\frac{3}{4}$ l.

Plus cylindrique et plus étroite que la précédente, corselet plus large et ponctué.

Je l'ai trouvée à la Nouvelle-Orléans en Louisiane, mais un autre exemplaire m'a été envoyé des Indes orientales.

Opocephala rufotestacea Motsch., statura *haemorrhoidali*, sed brevior et quadruplo minor; *oblonga*, *subconvexa*, *nitida*, *subtiliter punctulata*, *rufotestacea*, dorso paulo *obscuriori*; capite in ♂ postice bicornuto cornis *validiusculis*, clypeo antice *acuminato*; thorace transverso, basi *bisunuato*, angulis *posticis rectis*; elytris *striatopunctatis*. Long. $1\frac{1}{3}$ l.—lat. $\frac{2}{3}$ l.

Très-voisine de la *ferruginea*, mais beaucoup plus petite, cornes de la tête plus longues, épaisses, ponctuation plus visible. Indes orientales.

Opocephala spadicea M. B. ♀ statura, subovata, *Opl. haemorrhoidali* quadruplo minor; *nitida*, *punctata*, *rufocastanea* oculis *antennisque nigris*; *antennarum basi*, *palpis pedibusque*- *rufotestaceis*; capite medio *subexcavato*, clypeo *semilunatim impresso*, *convexo*; thorace *transverso*, basi *bisunuato*, angulis *posticis acutis*; elytris *evidenter striato-punctatis*, *intersticiis subconvexus*, *impunctatis*. Long. $1\frac{1}{4}$ l.—lat. $\frac{5}{8}$ l.

Plus petite que les précédentes et facile à distinguer par les antennes noires.

Madagascar.

Opocephala testacea Motsch., statura *Op. haemorrhoidali*, sed brevior et plus sexduplo minor; *cylindrica*, *nitida*, *punctulata*, *rufotestacea*, *oculis nigris*; capite *glabro*, in ♂ postice *bicornis*, clypeo antice *bidentato*;

thorace transverso, convexo, lateribus arquatis, angulis posticis paulo obtusis; elytris thoracis latitudine, profunde puncto-striatis, interstitiis subelevatis; antennarum articulis 5 et 6 non dilatatis. Long. 1 l.— lat $\frac{1}{2}$ l.

Forme cylindrique de la *castanea* mais plus courte et plus ramassée. Antennes avec les 5 derniers articles seulement dilatés.

Indes orientales.

Opocephala atra Motsch., statura et magnitudine *Op. haemorrhoidali*, sed paulo latior, color nigro-subpiceus, subcylindrica, convexa, nitida, glabra; capite in ♂ postice bituberculato vel bicaninulato, clypeo antice subconvexo, nitido, lateraliter utrinque versus oculos reflexo, thorace transverso, antice arcuatim angustato basi bisinuato, angulis posticis subrotundatis; elytris thorace vix latioribus, regulariter et distincto punctato-striatis. Long. 3 l.— lat. $1\frac{1}{3}$ l.

La couleur presque noire distingue cette espèce des autres.

Madagascar.

Opocephala callistomonis Motsch., statura *Op. haemorrhoidali*, sed angustior, nitidior magis cylindrica; elongata, convexa, punctulata, nigra vel nigro-picea, ore, elytrorum margine subtus, palpis, antennis pedibusque plus minusve rufo-testaceis; capite breve, ante oculos transversim sinuato-impresso, postice in ♂ brevissime bidentato, antice seminulato, clypeo nitido, lateraliter marginato; thorace transverso, punctulato, antice leviter attenuato, lateribus angulisque posticis fere rectis; elytris thoracis latitudine, parallelis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis subtilissime punctulatis. Long. 2 l.— lat. vix. l.

Le forme cylindrique et l'aspect luisant rappelle nos *Hypophlocus*.

De la Nouvelle Hollande, où elle vit dans le bois mou des *Callistomon*.

Platydema nigritum Motsch., statura *Pl. Dejeanii*, sed plus quadruplo minor; *ellipticum, convexum, nitidum, nigrum, antennis pedibusque piceis, capite in ♂ transversum excavato, postice bicornuto; elytris profunde striatis, striis punctatis, interstitiis subconvexis, levigatis.* Long. $1\frac{3}{5}$ l.—lat. $\frac{4}{5}$ l.

De la forme de notre *Pl. Dejeanii*, mais quatre fois plus petite, avec les cornes sur la tête plus allongées, plus grèles, dirigées horizontalement, elle ressemble aussi à la *Pl. picorné*, mais sa taille est plus petite, sa forme plus courte.

Ja l'ai prise aux environs de la Nouvelle-Orléans et à Atlanta dans l'Amérique du Nord.

Platidema novicum Motsch., statura et color *Pl. violacea*, sed duplo major, depressior; *ellipticum, vix convexum, nitidum, nigrum elytris violaceis, ore, palpis, antennarum basi tarsisque rufo-piceis, capite inter oculos transversim impresso, inermi, clypeo nitido, lateribus in-crassatis; thorace transverso, subdepresso, subtiliter punctulato, basi angulum bisinuato, utrinque longitudinaliter impresso, angulis posticis acutis; elytris thorace paulo latioribus, elongatis, profunde striatopunctatis subconvexis, levigatis.* Long. $3\frac{3}{4}$ l.—lat. $\frac{4}{5}$ l.

Plus grande et surtout plus allongée et plus déprimée que notre *violacea*, à laquelle elle ressemble; de la Nouvelle Hollande.

Platydema oblongulum Motsch., statura *Pl. violaceae* sed angustior, magis convexa; *elongato-ellipticum, con-*

vexum, nitidum, nigrum, ore, palpis, antennis tarsisque fusco-testaceis; capite inermi, punctulato; thorace valde transverso, convexo, subtilissime punctulato, basi bisinuato, lateribus subarcuatis, angustissime marginatis, infuscatis, angulis posticis acutis; elytris thorace paulo latioribus, modice punctato-striatis, interstitiis planiusculis, vix distincta punctulatis. Long. 3 l.—lat. $1\frac{2}{5}$ l.

Plus grande, plus parallèle et plus convexe que la *Pl. americanum*.

De la Floride.

Platydema ochracea Motsch., statura *Pl. violaceae* sed plus quadruplo minor; ochraceo-testacea, ore, palpis, antennarum basi pedibusque dilatioribus, oculis nigris; fronte inter oculos impresso, punctato; thorace transverso, subtiliter punctato, basi bisinuato, angulis posticis acutis, sub prominulis; elytris fere thoracis latitudine, profunde striato-punctatis, punctis subtransversis, interstitiis convexis, nitido, vix punctulatis. Long. $1\frac{1}{4}$ l.—lat. $\frac{9}{5}$ l.

Inde orientale.

Basides Motsch.

Rhypophage. Tenebrionite. Mycophile. Diaperide. Hétéromère.

Corps brièvement elliptique, peu convexe, luisant.

Elytres à stries ponctuées peu profondes.

Corselet transversal, bisinué à la base.

Tête trois fois plus étroite que le corselet, presqu'enfoncé dans celui-ci et formant avec les bords latéraux un arc assez uni. Front du mâle muni au milieu de deux cornes grêles, courbées en avant, dilatées ou soudées à la base.

Chaperon arrondi, médiocrement renflé sur les côtés. Yeux transversaux, assez rapprochés sur le front, fortement échancrés. Antennes médiocrement dilatées, articles plus ou moins transversaux, le 11-ème plus grand que le 10 et un peu conique à l'extrémité. Dernier article des palpes presque ovolaire, celui des maxillaires obliquement tronqué au bout.

Prosternum avancé en flèche lanciforme dans une cavité triangulaire du mesosternum.

Basides bifasiatus Motsch., color et statura *Diaperi boleti*, sed valde depressior; *ellipticus*, vix convexus, nitidus, nigro-piceus, elytrorum fasciis duobus sinuatis ad suturam interruptis, corpore subtus antennarum basi palpisque rufotestaceis; capite in ♂ petice bicornuto, cornibus curvatis, basi connatis, furcatoformibus (fig. a); thorace subtiliter punctulato-striatis, interstitiis planiusculis, minutissime vix distincto punctulatis. Long. $2\frac{1}{3}$ l.—lat. $1\frac{1}{3}$ l.

Cet insecte ressemble un peu à la figure du genre *Scallomorphus*, donné par M. Guérin dans son Magazin de Zoologie 1844; il est très-différent par les parties de son corps. Les cornes sur la tête du mâle sont soudées en lamelle transversale à leur base, grèles et fortement courbées ensuite, en forme de fourche.

Des Indes orientales.

Basides plagiatus Motsch., statura praecedenti, sed minor maculis rufis obscurioribus; *breviter ellipticus*; vix convexus, nitidus piceus, ore, capite antice, palpis, antennis, elytrorum indeterminatis quatuor pedibusque plus minusve rufo-testaceis; capite in ♂ bicornuto, cornibus curvatis, basi oblique subdilatatis; thorace transverso, punctulato; elytris punctato-striatis, intetstitiis levigatis. Long. $1\frac{5}{6}$ l.—lat. 1 l.

Plus petit que le précédent, avec les taches des élytres moins distinctes, souvent presque effacées.

Indes orientales.

Basides rufopiceus Motsch, statura praecedentis sed paucum minor, immaculatus; breviter-ellipticus, vix convexus, nitidus, rufopiceus, palpis, antennis, corpore subtus pedibusque dilutioribus; capite in ♂ bicornuto, cornibus curvatis, valde approximatis, basi lamelliforme angulatim dilatatis thorace virgine punctulato; elytris punctato-striatis, interstitiis subtilissime punctulatis. Long. $1\frac{3}{5}$ l.—lat. $\frac{5}{6}$ l.

Tout-à-fait comme le précédent, mais sans taches rousses déterminées sur les élytres et avec les cornes sur la tête du mâle anguleusement dilatées à la base.

Indes orientales.

Basides ruficollis Motsch., statura praecedentis, sed magis ovata et minor; breviter ellipticus, convexus, nitidus, rufotestaceus, capite postice elytrorum base fascia que sinuata medio oculisque nigropiceis; capite in ♂ postice bicornuto, cornibus validis, crassis, horizontalis, distantibus, vix armatis thorace punctulato, transverso, antice attenuato, angulis posticis acutis; elytris punctato-striatis, interstitiis subconvexis, subtilissime ruguloso-punctatis. Long. $1\frac{2}{3}$ l.— $1\frac{3}{4}$ l.

Un peu plus petit que les précédents avec les taches estacées plus larges et formant la couleur prédominante. Forme plus ovalaire. Il y a souvent des exemplaires où les cornes de la tête sont cassées ou peu développées, laissant seulement deux tubercules.

Indes orientales.

Une forme intermédiaire entre ces deux dernières espèces avec les dessins de la dernière, s'en distigne par

une taille un peu plus allongée, le corselet et le milieu du dessous du corps d'un brun noirâtre. Elle diffère de la *rufopicea* par ses dessins et par une forme plus étroite. Je n'en possède que des femelles et elle porte le nom de *B. picicollis*. Indes orientales.

Basides crassicornis Motsch.; statura et color *B. ruficollis*, sed duplo minor; breviter ellipticus, convexus, nitidus, rufo-testaceus, elytrorum basi fascioque dilatato medio oculisque nigro-piceis; capite postice bicornuto, cornubus crassis, conicis, erectis; thorace transverso, punctulato, angulis posticis rectis; elytris profunde striatis, striis lateraliter distincto punctatis, interstiiis subconvexus, fere glabris. Long $1\frac{1}{6}$ l.—lat $\frac{2}{3}$ l.

Plus grande et proportionnellement plus large que notre *Alphitoplogus 4 pustulatus* Steph.

Indes orientales.

Basides octomaculatus Motsch.; ♀ statura et magnitudo *Alphitophagi 4 pust.*, sed paulo latior; breviter-ellipticus, convexus, nitidus, rufo-piceus, elytrorum sutura, striga media maculisque tribus postice, ore antennis pedibusque rufo-testaceis; elytris subtiliter punctato-striatis. Long $\frac{3}{4}$ l.—lat. $\frac{3}{8}$ l.

Indes orientales.

Basides lunatus Motsch., statura *B. ruficollis*, sed paulo minor; breviter ellipticus, convexus, nitidus, punctulatus, rufo-piceus, antennis, pelvis elytrorum apice lato, corpore subtus pedibusque rufo-testaceis, elytrorum fascia lunata versus basin, clypeo femoribusque flavis; capite postice inter oculos longitudinaliter bicarinulato; thorace transverso, punctulato, basi bisinuato, angulis posticis acutis; elytris punctato-striatis, interstiiis fere glabris.

Long. ♂ $1\frac{1}{6}$ l.—lat. $\frac{7}{12}$ l.

“ ♀ $1\frac{1}{6}$ l.—” $\frac{3}{4}$ l.

Très-remarquable par la couleur jaune claire de la lunule basale sur les élytres et des cuisses quand l'insecte est frais.

De Port Natal.

Basides flavomaculatus Motsch., statura praecedenti sed elytrorum apice obscuro, concolore; breviter-ellipticus, convexus, nitidus, nigro-subpiceus, ore, palpis, antennarum basi, elytrorum maculis duabus quadratis conjunctis utrinque versus basin pedibusque flavis; capite rugoso-punctata, clypeo obscuro, testaceo marginato; thorace brevi, valde transverso, subconvexo, punctulato, basi bisinuato, angulis posticis crenatis; elytris profunde punctato-striatis, intersticiis subconvexis, glabris. Long. ♂ $1\frac{1}{6}$ l.—lat. $\frac{7}{12}$ l.

De Port-Natal.

Basides Ziczac Motsch., statura *Alphit. 4 pustulati*, sed latior et major; breviter ellipticus, convexus, nitidus, piceus, thoracis marginis, ore, palpis, antennis pedibusque plus minusve rufo-testaceis; elytris dilute—testaceis, tenue nigro-bifasciatis, facia antica **M.** formis, postica triramosa; thorace subtransverso, subtiliter dense punctulato, antice arcuato, angulis posticis acutis; elytris punctato-striatis, punctis transversis. Long. 1 l.—lat. $\frac{3}{5}$ l.

Indes orientales.

Alphitophagus sexmaculatus Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. II. p. 664., statura et color *Alph. 4 pust.* sed paulo longior et elytrorum apice rufo-testaceis; oblongis, attenuatis, subconvexis, nitidus, rufo-piceus, elytris obscurioribus, his maculis sex, ore palpis, antennis pedibusque rufo-testaceis; elytris thorace rufescente, subtransverso,

angulis posticis rectis; elytris thorace paulo latioribus oblongis, tenue punctato-striatis. Long 1 l.—lat vix $\frac{1}{2}$ l.
Indes orientales.

A ce genre appartient encore la *Diaperis bifasciata* Soy. Jour. Acad. Nat. S. III. 206, qui a la plus grande ressemblance avec l'espèce des Indes, seulement sa taille est un peu plus courte et la ponctuation des stries sur les élytres plus marquée et moins serrée.

Ceropria femorata Motsch, statura *Platyd. violacea* sed major, magis attenuata; *elliptica*, antice posticeque attenuata, subconvexa, submetallica, nigra, supra aenea, pedibus nigro-piceis, femoribus rufo-testaceis; thorace transverso, punctulato, postice subangustato, basi bisinuato, *angulis posticis subrectis*, productis; elytris unicoloribus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis indistincto punctutatis. Long. $4\frac{1}{2}$, l.—lat. 2 l.

Java.

Ceropria posticalis Motsch., statura omni praecedenti, sed color supra castaneo piceus, pedibus posticis solum dilutioribus; *elliptica*, antice posticeque attenuata, subconvexa, castaneo picea, supra rufescente, pedibus posticis abdomineque rufo-testaceis; thorace transverso, subtilissime punctulato, basi bisinuato, utrinque profunde impresso, *angulis posticis rectis*; elytris punctato-striatis, interstitiis vix punctulatis. Long. $4\frac{1}{2}$,—lat. 2 l.

Java.

Neomida Ziegler. Dej. Cat. III.

J'ai conservé ce nom pour les *Platydema* Cost, à surface opaque et veloutée, très-facile à distinguer et je ne crois pas nécessaire d'y ajouter d'autre caractère. On peut les diviser en deux parties: les unicolores et le tachetées.

a) Unicolorement noires dessus.

1. Front dans les deux sexes inerme.

Neomida atra Motsch., statura *Neom. europeae*, sed fere duplo major, color subtus obscurior; *elliptica*, *subconvexa*, *opaca*, *nigra*, *thoracis medio*, *ore*, *palporum antennarumque basi rufescentibus*, *corpore subtus pedibusque*, *nigro piceis*; *thoracis angulis posticis fere rectis*; *elytris thorace latioribus*, *punctato-striatis*, *interstitiis planiusculis*. Long. 4 l.—lat. $2\frac{1}{3}$ l.

Elle m'a été donnée sous le nom *d'europea* comme venant d'Espagne.

Neomiila discolor Motsch., statura *Neom. europeae* sed paulo major, antice obtusior, antennis nigris; *elliptica*, *postice subattenuata*, *subconvexa*, *opaca*, *nigra*, *ore palpis antennarum basi pedibusque fusco-testaceis*, *corpore subtus piceo*; *thorace transverso*, *angulis posticis rectis*; *elytris subelongatis*, *subtiliter punctato-striatis*, *interstitiis planiusculis*. Long. $2\frac{3}{4}$ l.—lat. $1\frac{1}{2}$ l.

Du Brésil, de Venezuela et jusqu'au Texas.

Neomida subquadrata Motsch.; statura *N. europeae*, sed paulo major, magis parallela, antennis apice testaceis; *elliptico-subquadrata*, *subconvexa*, *subopaca*, *nigro-subpicea*; *ore*, *palpis antennarumque articulo ultimo rufo-testaceis*, *pedibus rufo-piceis*; *thoracis valde transverso*, *angulis posticis rectis*; *elytris thorace vix latioribus*, *parallelis*, *tenuissime punctato-striatis*, *interstitiis planiusculis*, *humeris rectangulis*. Long. 3 l.—lat. $1\frac{3}{4}$ t.

Amérique centrale.

Neom. antennata Cast. a un corps arqué sur les côtés et les trois derniers articles des antennes jaunes.

Neomida texana Motsch., statura *Neo. europeac*, sed antennis obscurioribus, elytris tenuiter striatis; *elliptica*, *subconvexa*, *opaco-subiridescens*, *nigra*, *corpore subtus piceo*, *elytrorum margine subtus*, *ore*, *palpis*, *antennarum basi et apice* (art. 11) *pedibusque plus minusve rufo-testaceis*; *thorace transverso*, *angulis posticis rectis*; *elytris tenuissime striatis*, *striis indistincte punctulatis*, *interstitiis planiusculis*. Long. $2\frac{1}{2}$ l.—lat. $1\frac{2}{5}$ l.

De l'Amérique du Nord, Texas.

Neomida subsericca Motsch.; statura et color *Neo. europ.* sed magis rotundata; *breviter elliptica*, *postice attenuata*, *convexa*, *subopaco-sericea*, *nigra*, *corpore subtus rufo-ferrugineus*, *ore*, *palpis*, *antennis pedibusque*, *rufo-testaceis*; *thorace transverso*, *angulis anticis leviter prominulis*, *posticis rectis*; *elytris thoracis fere latitudine*, *ovato attenuatis*, *tenuiter punctato-striatis*, *interstitiis planiusculis*. Long. $2\frac{1}{4}$ l.—lat. $1\frac{2}{5}$ l.

Syrie.

Plus large, plus convexe et plus arrondie que *l'europea*.

Neomida nigrata Motsch., statura *Neo. europeae* sed minor et obtusior; *elliptica*, *subconvexa*, *opaca*, *nigra*, *corpore subtus piceo*, *ore*, *palpis*, *antennarum basi pedibusque plus minusve rufo-testaceis*; *thorace transverso*, *subtiliter punctulato*, *basi bisinuato*, *utrinque oblique impresso*; *elytris thorace paulo latioribus*, *tenuissime punctato-striatis*, *interstitiis planiusculis*, *fere glabris*. Long. 2 l.—lat. $1\frac{1}{4}$ l.

De Californie.

Très-voisine de la *N. angustata* Le Conte, mais sur la même largeur sensiblement plus courte.

2. Front des mâles armé de deux tubercules ou cornes.

Neomida flavigornis Motsch.; statura *Neo. europeae* sed quadruplo minor, obtusior; breviter elliptica, subconvexa, opaca, nigra, corpore subtus rufo-ferrugineo, capite antice, ore, palpis, antennarum basi, in ♂ cornubus erectis pedibusque rufo-testaceis; capite in ♂ excavato, postice bicornuto, cornubus cylindricis, parallelis, clypeo attenuato, basi rugoso-punctato; thorace transverso, impunctato, angulis posticis subacutis; elytris thorace vix latioribus, distincto punctato-striatis, interstitiis subconvexis, impunctatis. Long. $1\frac{1}{4}$, l.—lat. $\frac{3}{4}$, l.

Par sa surface opaque et la corne chez les mâles, cette espèce se distingue facilement de toutes les autres.

Je l'ai pris à la Nouvelle-Orléans et à Mobile dans l'Amérique du Nord.

Neomida tricuspidis Motsch., statura *N. europeae*, sed obtusior; breviter elliptica, convexa, subopaca, nigro-subpicea, elytrorum margine subtus, ore, palpis pedibusque rufescens, antennarum basi rufo-testaceo; capite in ♂ utrinque versus oculos clypeo que antice dentiforme cuspidatis; thorace transverso, subconvexo, antice fere lunato, postice bisinuato, angulis posticis subacutis; elytris thorace paulo latioribus subtiliter striato-punctatis, humeris rectis. Long. $2\frac{1}{4}$, l.—lat. $1\frac{1}{2}$, l.

La tête à trois élections dentiformes chez le mâle, fait aisément reconnaître cette espèce.

Des Indes orientales.

b) Dessus du corps tacheté.

1. Tête des mâles sans cornes.

Neomida rufula Motsch, statura Neo. europeae, sed plus duplo minor, magis angustior; *elliptica subconvexa; opaca, rufa, elytris paulo dilutioribus utrinque macula laterali apiceque nigris, palpis, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis, abdominis apice infuscato; thorace transverso, antice lunato, subtilissime punctulato, lateribus angustissime marginatis, angulis posticis acutis; elytris thoracis latitudine, postice attenuatis tenuissime punctato-striatis, punctis transversis, interstitiis planiusculis; corpore subtus densissime punctulato, brevissime puberulo.* Long. $1\frac{1}{2}$ l.—lat. $\frac{3}{4}$, l.

J'ai pris cette jolie espèce en Egypte sous les buissons qui croissent sur le bord du Nil.

2. Tête des mâles tuberculée ou cornue.

Neomida picta Heyden, statura Neo. europeae, sed duplo minor, convexior; *rotundata elliptica, convexa, opaca, nigro-picea, capite, palpis, antennarum basi et articulo ultimo, pedibus, thoracis lateribus, elytrorum fasciis duabus dentatis-basi apiceque plus minusve rufo-testaceis, sutura thoracisque marginis sinuatis rufo- ferrugineis: fronte inter oculos valde profunde semilunatim excavato, apice utrinque versus oculos subdentato producto; thorace transverso, basi bisinuato, angulis posticis rectis; elytris thorace vix latioribus, subtilissime punctato-striatis, interstitiis planiusculis.* Long. $1\frac{3}{4}$, l.—lat. 1 l.

Très-remarquable par les bandes transversales dentées testacées, qui traversent les élytres et la jonction de ces

dernières avec le corselet. Elle vient du Mexique et de Panama dans l'Amérique centrale. Ce dernier exemplaire présente une couleur plus claire, de sorte que les bandes testacées paraissent seulement marginées de noir; c'est une femelle qui n'a sur le front qu'une impression transversale et une autre longitudinale plus faible entre les yeux.

Neomida bicuspis Motsch.; *statura et color fere praecedenti, sed dimidio minor, elytris ad basin obscuris; elliptica, convexa, opaca, nigro picea, capite, palpis, antennarum basi et articulo ultimo, pedibus thoracis marginis vittisque duabus mediis arcuatis, elytrorum fascia humerali sinuato-dentata maculisque oblongis quatuor utrinque postice rufo-testaceis, pars postica elytrorum, margine subtus suturaque rufescensibus, fronte in medio longitudinaliter impresso, utrinque versus oculos cornu subconico armato; thorace valde transverso, angulis posticis subacutis; elytris leviter punctato-striatis, punctis paulo transversis, interstitiis planeis.* Long. $1\frac{1}{6}$ l.—lat. $\frac{1}{2}$ l.

Avec des dessins ressemblant à ceux de la précédente, mais couleurs plus pâles et taille moitié plus petite.

De Surinam dans la Guyane hollandaise.

Pentaphyllus barbarus Motsch., *statura Petestacei sed paulo brevior, color obscurior; subcylindricus, nitidus, brevissime puberulus, rufo-subcastaneus; elytris latioribus; thorace-transverso, antica modice angustato, dilutioribus reflexo, angulis posticis rectis; elytris thorace, vix latioribus, parallelis, postice leviter attenuatis, subtilissime punctulatis.* Long. $\frac{3}{5}$ l.—lat. $\frac{3}{10}$ l.

Forme intermédiaire entre le *P. melanophthalmus* et le *P. testaceus*, mais un peu plus petit.

D'Algérie.

Vol. 2. 1873.

Pentaphyllus americanus Motsch, statura et color *P. testacei* sed minor et oblongior; *ellipticus*, *convexus*, *nitidus*, *rufo-testaceus*, *oculis nigro-griseis*; *thorace subtransverso*, *antice attenuato*, *lateribus vix arcuatis*, *tenuissime marginatis*, *angulis posticis acutis*; *elytris fere thoracis latitudine*, *leviter marginatis*, *sparsim punctulatis*; *antennarum apice pedibusque dilute testaceis*. Long. $\frac{3}{5}$ l.—lat. $\frac{3}{10}$ l.

Des environs d'Allanta dans la Géorgie de l'Amérique du Nord.

Heterophyllus natalis Motsch.; statura *Pent. testacei* sed color obscurior; *elongato-ellipticus*, *subconvexus*, *nitidus*, *punctulatus*, *brevissime puberulus*, *rufo-testaceus*, *palpis*, *antennis pedibusque dilutioribus corpore subtus infuscato*, *oculis subtransversis*, *nigris*; *capite inter oculos transversim impresso*, *impressione in ♂ lato*; *thorace transverso punctato*, *antice arcuatim angustato*, *lateribus marginatis*, *parallelis*, *angulis posticis rectis*, *basi medio transversim impresso*; *elytris thoracis latitudine*, *punctulatis*, *antice distincto marginatis*, *postice paulo attenuatis*. Long. $\frac{3}{4}$ — $\frac{4}{5}$ l.—lat. $\frac{2}{5}$ l.

L'antenne largement perfoliée distingue cette espèce facilement des *Pentaphyllus*.

Port-Natal.
